



Master-PUR L Cradle-to-Cradle

Manguera de aspiración y transporte de PU, fabricada con un material que cumple los criterios «Cradle to Cradle» para la industria de las mangueras



flexible



fácil



moderadamente
resistente a la
presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera extruida de perfil con espiral metálica
- Material de la espiral: Acero inoxidable 1.4310
- Ejecución del muro: de material puro / de material especificado / Espesor de la pared entre las espirales aprox. 0,7 mm / material adecuado para la industria de las mangueras según los criterios «Cradle to Cradle» (residuos biodegradables según la norma ISO 14855)

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX, con toma de tierra a ambos lados de la espiral para el transporte por aspiración y neumático de polvos y materiales a granel no inflamables en la zona 22. Para el transporte de gases y líquidos de baja conductividad en la zona 2
- Propiedades Químicas: buena resistencia al aceite / buena resistencia a la grasa
- Flexibilidad: flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: blanquecino y opaco

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 a 60 °C

Información de entrega

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Plásticos / Tecnología de transporte, elevación y alimentación

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes / otros anchos nominales / con impresión específica del cliente

Variantes de artículos

Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m
40	48	72	0,40	1,88	0,50	25,00
45	45	80	0,42	1,64	0,45	25,00
51	51	87	0,48	1,50	0,39	25,00
55	55	95	0,51	1,38	0,33	25,00
60	60	102	0,53	1,25	0,33	25,00
63	63	105	0,57	1,20	0,31	25,00
65	65	110	0,64	1,13	0,28	25,00
70	70	117	0,68	1,00	0,28	25,00
76	76	126	0,72	1,00	0,22	25,00
80	80	132	0,76	0,88	0,22	25,00
90	90	149	0,88	0,75	0,17	25,00
102	102	165	0,95	0,75	0,17	25,00
110	110	179	1,03	0,63	0,17	25,00
115	115	186	1,06	0,63	0,17	25,00
120	120	194	1,12	0,63	0,17	25,00
127	127	203	1,18	0,63	0,17	25,00
130	130	209	1,20	0,50	0,17	25,00
140	140	224	1,38	0,50	0,11	25,00
152	152	242	1,48	0,50	0,11	25,00
160	160	255	1,74	0,50	0,11	25,00
170	170	270	1,80	0,38	0,11	25,00
175	175	278	1,85	0,38	0,11	25,00
180	180	285	1,90	0,38	0,11	25,00
203	203	321	2,30	0,38	0,11	25,00

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de
asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a
través de masterflex.es

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

